



Merenkululaitos

Merenkululaitoksen tilastoja 1/2005

Saimaan kanavan liikenne vuonna 2004

Saimaan kanavan liikenne vuonna 2004

Merenkululaitoksen tilastoja 1/2005

LAPPEENRANTA

ISSN 1235 - 6336

1. JOHDANTO

Suomen merenkulkuilastojen uudistamisprojektin yhteydessä v. 1992 muutettiin Saimaan kanavan tilastointi yhdenmukaiseksi Merenkululaitoksen meriliikennetilastojen kanssa.

Saimaan kanavan tavaraliikenteen ja matkustajaliikenteen tilastointityö merenkulkuilastoja varten tehdään Lappeenrannassa Järvi-Suomen merenkulupiirissä.

Saimaan kanavan tilastointi käsittää kanavan kautta kulkeneen ulkomaan ja kotimaan tavaraliikenteen ja matkustajaliikenteen. Tilastoissa tarkastellaan myös Saimaan satamien liikennemääriä tavaralajeittain ja tavaraliikenteen jakautumista maittain. Tilastot sisältävät myös Mälkiän ja Pällin sululla sulutettujen alusten lukumäärät. Mälkiän sulun tilasto kuvaa Saimaan kanavan Suomen puoleisen osan liikennettä ja Pällin sulun tilasto kuvaa Saimaan kanavan läpi kulkenutta liikennettä.

Tilastotiedot ulkomaanrahtiliikenteen osalta on koottu kevästä 2000 lähtien PortNet-järjestelmästä. Syksystä 2000 lähtien ulkomaanliikenteen tilastotiedot on siirretty PortNet:stä tietokoneohjelmalla suoraan meriliikennetilastojärjestelmään. Kotimaanliikenteen rahtialukset antavat tilastotiedot liikenneilmoituksella. Matkustaja-alukset ilmoittavat matkustajamääränsä puhelimitse Saimaa VTS -päivystykseen. Kotimaanliikenteen ja matkustajaliikenteen tilastotiedot tallennetaan manuaalisesti meriliikennetilastojärjestelmään.

Tavaraliikenne käsittelee alusliikennettä, jollei muuta ole ilmoitettu.

Uittoa ei enää ole ollut v.1993 lähtien.

V. 2004

VOUKSEN VESISTÖN LIIKENNE

Vuoksen vesistön eli Saimaan alueen kokonaisliikenne oli n. 3,55 milj. tonnia ja kuljetussuorite n. 800 milj. tkm. Saimaan uitto oli 700 000 tonnia, 250 000 tonnia vähemmän kuin v. 2003. Sisäinen proomuliikenne oli n. 450 000 tonnia. Saimaan kanavan tavaraliikenne oli 2 370 000 tonnia.

Vuoksen vesistön rahti- ja matkustajaliikenteestä saa tarkempia tietoja Merenkululaitoksen tilastojulkaisusta - Kotimaan vesiliikenne v. 2004.

SAIMAAN KANAVAN LIIKENNE

Vuonna 2004 Saimaan kanavan tavaraliikenne oli 2 368 000 tonnia (2 228 000 tonnia v. 2003). Tämä oli kaikkien aikojen paras tulos. Kahden miljoonan tonnin raja ylittyi jo marraskuun alkupäivinä. Kanavaliikenteen kasvu tuli käytännössä tammikuun ja huhtikuun liikenteestä. V. 2003 liikenne alkoi Suomenlahden jäätilanteen takia toukokuussa. V. 2004 tavaraliikenne toukokuu - syyskuu oli v. 2003 tasoa. 1 470 000 tonnia. Lokakuussa tavaraliikenne oli 70 000 vähemmän kuin lokakuussa v. 2003.

Ulkomaanliikenne oli 2 320 000 tonnia, josta vientiä oli 1 097 000 tonnia ja tuontia 1 223 000 tonnia. Viennissä ja tuonnissa saavutettiin uudet ennätykset. Raakapuun ja hakkeen kuljetukset olivat 905 000 tonnia, josta tuonti Venäjältä oli 650 000 tonnia. Metsäteollisuuden tuotteiden viennissä tuli uusi ennätys 830 000 tonnia. Sahatavaran vienti ennakko-odotuksista huolimatta pysyi samana kuin vuonna 2003, 230 000 tonnia. Selluloosan vienti oli 350 000 tonnia, mikä on uusi ennätys. Paperituotteiden vienti oli 185 000 tonnia ja lastulevyn, vanerin vienti 67 000 tonnia.

Kotimaanliikenne oli vajaat 50 000 tonnia ja se vähentyi 34 000 tonnia vuoteen 2003 verrattuna. Raakapuun proomukuljetus rannikolle loppui käytännössä vuonna 2003. Kesällä 2004 Saimaalta kuljetettiin raakapuuta rannikolle muutama lasti.

Matkustajaliikenteessä kanavalla kulki 36 000 henkilöä, kasvua 5 000 henkilöä vuoteen 2003. Viipurin matkustaliikenne tuli viisumilliseksi kesällä 2002. Tämä aiheutti matkojen romahtamisen. Vuoden 2004 Viipurin liikenne alkoi hieman elpyä vuoden 2003 aallonphjasta. Vuonna 2004 kanavan

läpi kulki matkustajia 13 000 henkilöä kanavan läpi, kasvua 3 300 henkilöä. Suomen puolen risteilyjen matkustajamäärä kasvoi yli 3 000 henkilöllä, 36 000 matkustajaa.

Huviveneitä kanavan läpi kulki hieman yli 600 venettä (yhteensä kanavaa ylös ja alas), 35 kulkukertaa enemmän.

Julkaisu on koottu Järvi-Suomen merenkulkupiirissä yhteistyössä Merenkululaitoksen tilastopalvelun kanssa. Lisätietoja saa Järvi-Suomen merenkulkupiiristä, puh. 0204 481 . Pidemmän ajan tilastosarjoja saa mm. Merenkululaitoksen internet-sivuilta osoitteesta: <http://www.fma.fi>

JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO

2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIIKENNE JA UITTO

- 2.1 Sulutettujen alusten lukumäärä vuosina 2002 - 2004
- 2.2 Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 2002 - 2004
- 2.3 Kanavan läpi kulkeneet rahtialukset kansallisuuden mukaan vuosina 2002 - 2004

3. TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

- 3.1 Tavaraliikenne vuosina 1968 - 2004
- 3.2 Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 2002 - 2004
- 3.3 Tavaraliikenne alusten kansallisuuden mukaan vuosina 2002 - 2004
- 3.4 Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 2002 - 2004
- 3.5 Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne maittain v. 2004
- 3.6 Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta v. 2004
- 3.7 Saimaan alueen satamien tavaraliikenne v. 2004

4. MATKUSTAJALIIKENNE

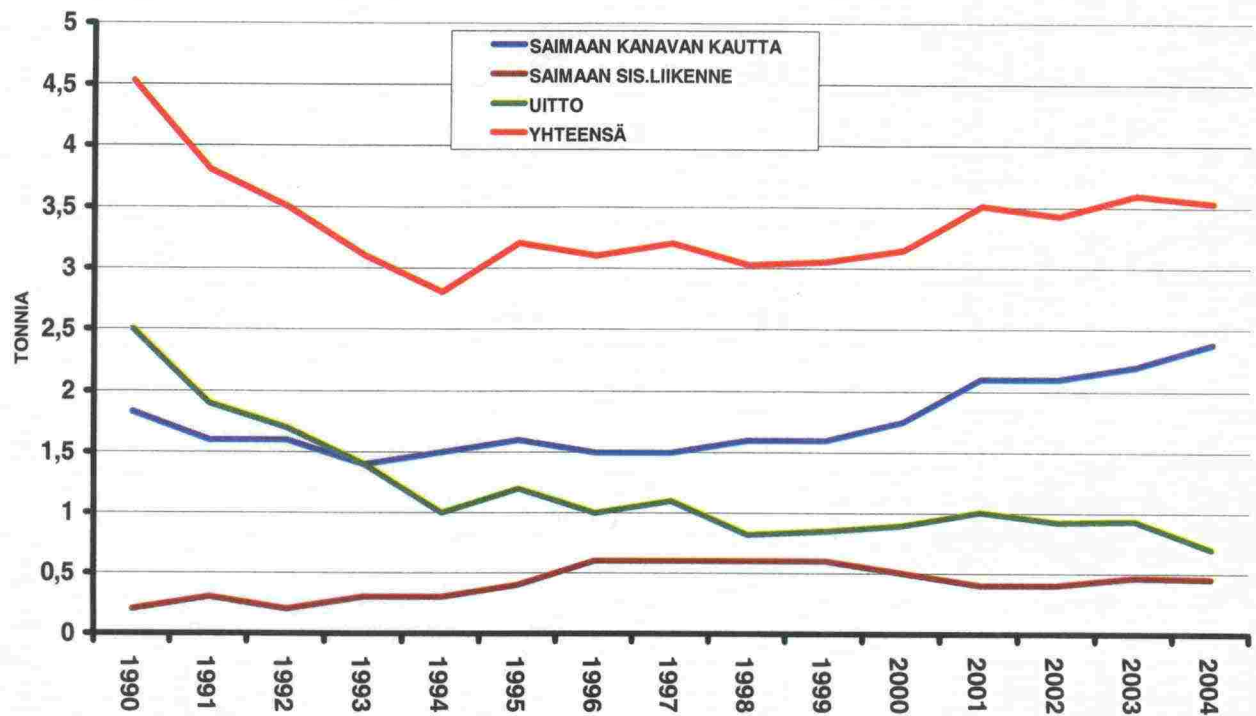
- 4.1 Matkustajaliikenne vuosina 1970 - 2004

5. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT VUOSINA 1968 - 2004

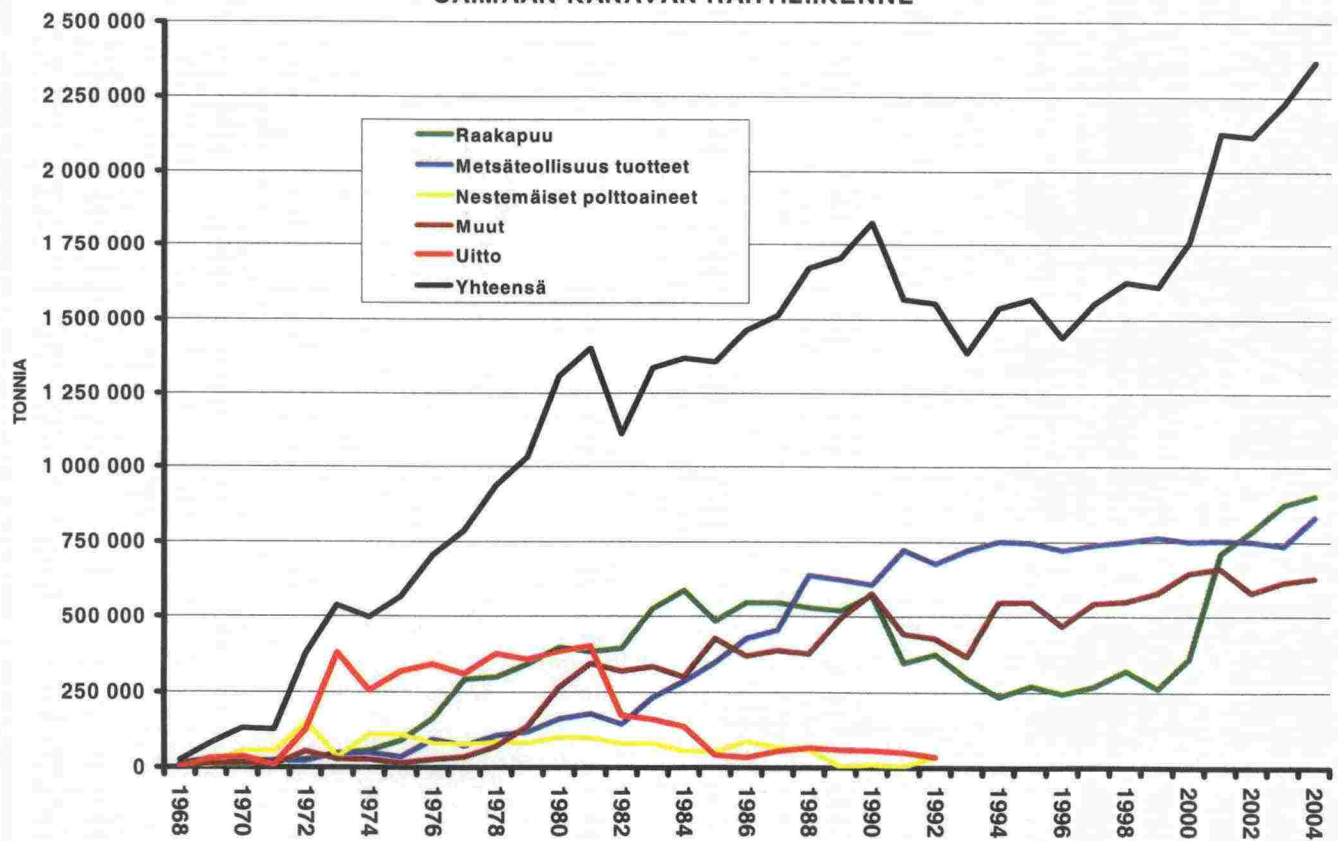
LIITETAULUKOT

- 1. Sulutettujen alusten lukumäärä kuukausittain
- 2. Tavaraliikenne kuukausittain
- 3. Kauttakulkuliikenne Saimaan satamien ja ulkomaiden välillä (ei v. 2004)
- 4. Tavaraliikenne Saimaan satamien ja ulkomaiden välillä, vienti ja tuonti maittain
- 5. Kotimaan liikenne tavaralajeittain ja satamittain
- 6. Ulkomaan liikenne tavaralajeittain ja satamittain
- 7. Matkustajaliikenne Saimaan kanavassa kuukausittain

VUOKSEN VESISTÖN TAVARALIIKENNE



SAIMAAN KANAVAN RAHTILIIKENNE



2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIIKENNE

2.1. Sulutettujen alusten lukumäärä vuosina 2002 - 2004

Alustyyppi	2002		2003		2004	
	Mätkiä	Pälli	Mätkiä	Pälli	Mätkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	686	194	698	167	755	161
Kuivalastialukset	1 749	1 893	1 749	1 965	2 016	2 239
Proomut	76	76	76	76	40	48
Hinaajat	135	142	138	119	93	86
Huvialukset	762	694	628	581	696	616
Muut	164	137	117	116	147	138
Yhteensä	3 572	3 136	3 406	3 024	3 747	3 288

2.2. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 2002 - 2004

Alustyyppi	2002		2003		2004	
	lkm		lkm		lkm	
Matkustaja-alukset	194		167		167	
Kuivalastialukset	1 893		1 965		2 239	
Proomut	76		76		48	
Hinaajat	142		119		86	
Yhteensä	2 305		2 327		2540	

2.3. Kanavan läpi kulkeneet rahtialukset kansallisuuden mukaan vuosina 2002 - 2004

Kansallisuus	2002		2003		2004	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Suomi	136	6,9	139	6,8	114	5,0
Venäjä	951	48,1	1022	49,7	1 241	54,1
Saksa	142	7,1	108	5,2	113	4,9
Hollanti	311	15,7	321	15,6	401	17,5
Antigua, Barbuda	168	8,5	182	8,8	84	3,7
Muut	268	13,7	286	13,9	341	14,8
Yhteensä	1976	100,0	2058	100,0	2 294	100,0

3. TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

3.1. Tavaraliikenne vuosina 1968 - 2004

Vuosi	Aluksissa tonnia	Uitto tonnia	Yhteensä tonnia
1968	19 131	4 452	23 583
1969	50 656	26 721	77 377
1970	94 114	35 243	129 357
1971	114 850	11 294	126 144
1972	250 667	124 691	375 358
1973	160 296	378 576	538 872
1974	241 955	254 629	496 584
1975	249 899	316 476	566 375
1976	364 203	340 352	704 555
1977	478 765	309 016	787 781
1978	562 326	375 201	937 527
1979	677 122	356 252	1 033 374
1980	924 646	383 721	1 308 367
1981	1 000 886	401 309	1 402 195
1982	939 817	172 909	1 112 726
1983	1 176 196	159 387	1 335 583
1984	1 231 659	136 639	1 368 298
1985	1 313 992	42 006	1 355 998
1986	1 430 186	33 843	1 464 029
1987	1 459 326	54 647	1 513 973
1988	1 605 237	65 207	1 670 444
1989	1 645 069	59 007	1 704 076
1990	1 771 611	56 776	1 828 387
1991	1 518 517	50 361	1 568 878
1992	1 519 404	35 216	1 554 620
1993	1 386 855		1 386 855
1994	1 538 818		1 538 818
1995	1 569 505		1 569 505
1996	1 438 510		1 438 510
1997	1 555 252		1 555 252
1998	1 624 852		1 624 852
1999	1 609 586		1 609 586
2000	1 758 409		1 758 409
2001	2 128 137		2 128 137
2002	2 117 586		2 117 586
2003	2 227 836		2 227 836
2004	2 368 334		2 368 334
Yhteensä	42 124 210	4 183 931	46 308 141

3.2. Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 2002 - 2004

Tavaralaji	2002 tonnia	2003 tonnia	2004 tonnia
Sahaamaton puu, hake	786 919	875 679	905 533
Sahattu puutavara	264 245	229 704	230 932
Selluloosa	261 701	308 738	350 555
Paperi	155 696	149 814	185 395
Vaneri ym. puulevyt	69 541	49 127	67 180
Malmi, rikasteet	900	4 954	1 603
Metallit	44 301	39 345	38 850
Kivihiili, koksi	102 757	121 742	117 244
Kemianteollisuuden tuotteet	18 099	3 434	1 002
Raakamineraalit	405 339	432 757	437 217
Kappaletavara	1 358	1 735	1 240
Vilja		4 788	5 796
Muu tavara	6 730	6 019	25 787
Yhteensä	2 117 586	2 227 836	2 368 334

V. 1992 jälkeen ei ole ollut puutavaran uittoa

KTS. LIITETAULUKKO 2

3.3. Tavaraliikenne aluksen kansallisuuden mukaan vuosina 2002 - 2004

Kansallisuus	2002 tonnia	%	2003 tonnia	%	2004 tonnia	%
Suomi	141 166	6,7	149 931	6,7	139 384	5,9
Venäjä	648 904	30,7	711 344	31,9	878 295	37,1
Saksa	195 550	9,2	158 367	7,1	163 972	6,9
Hollanti	540 051	25,5	567 475	25,5	640 174	27,0
Kypros	57 677	2,7	28 888	1,3	23 795	1,0
Antigua, Barbuda	194 939	9,2	221 200	9,9	82 437	3,5
Muut	339 299	16,0	390 631	17,6	440 277	18,6
Yhteensä	2 117 586	100,0	2 227 836	100,0	2 368 334	100,0

3.4. Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 2002 - 2004

Ulkomaanliikenne

Alusliikenne	2002		2003		2004	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Vienti	972 423	48,0	990 607	46,2	1 096 786	47,3
Tuonti	1 054 452	52,0	1 154 086	53,8	1 222 909	52,7
Transito						
Yhteensä	2 026 875	100	2 144 693	100	2 319 695	100,0

Kotimaanliikenne 1)

Alusliikenne	2002		2003		2004	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Vienti 2)	67 447	74,4	68 019	81,8	36 385	74,8
Tuonti 3)	23 264	25,6	15 124	18,2	12 254	25,2
Yhteensä	90 711	100,0	83 143	100	48 639	100,0

Uittoa ei ole ollut v. 1992 jälkeen.

1) Kotimaanliikenteellä tarkoitetaan Saimaan kanavan kautta kulkenutta liikennettä Saimaan satamasta rannikolle ja päinvastoin

2) Vienti = kanavaa alaspäin

3) Tuonti = kanavaa ylöspäin

3.5. Suomen ja ulkomaiden tavaraliikenne maittain v. 2004

Maa	Vienti tonnia	Tuonti tonnia	Yhteensä tonnia
Ruotsi	180 889	10 816	191 705
Venäjä		742 317	742 317
Viro		56 058	56 058
Latvia		94 848	94 848
Liettua	17 242	35 903	53 145
Puola	87 341	27 092	114 433
Tanska	68 809		68 809
Saksa	121 496	33 301	154 797
Norja		14 319	14 319
Iso-Britannia	179 044	60 675	239 719
Irlanti	7 154		7 154
Alankomaat	276 940	117 096	394 036
Belgia	76 803	30 484	107 287
Ranska	75 211		75 211
Espanja	5 857		5 857
Yhteensä	1 096 786	1 222 909	2 319 695

KTS. LIITETAULUKKO 3 JA 4

3.6. Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta v. 2004

Tavaralaji	Vienti	Tuonti	Yhteensä tonnia
Sahaamaton puu ja hake	2 743		2 743
Raakamineraalit, maalajit	33 642		33 642
Kivihili		12 254	12 254
Yhteensä	36 385	12254	48 639

Kotimaan liikenteellä tarkoitetaan Saimaan kanavan kautta kulkenutta liikennettä Saimaan satamasta rannikolle ja päinvastoin.

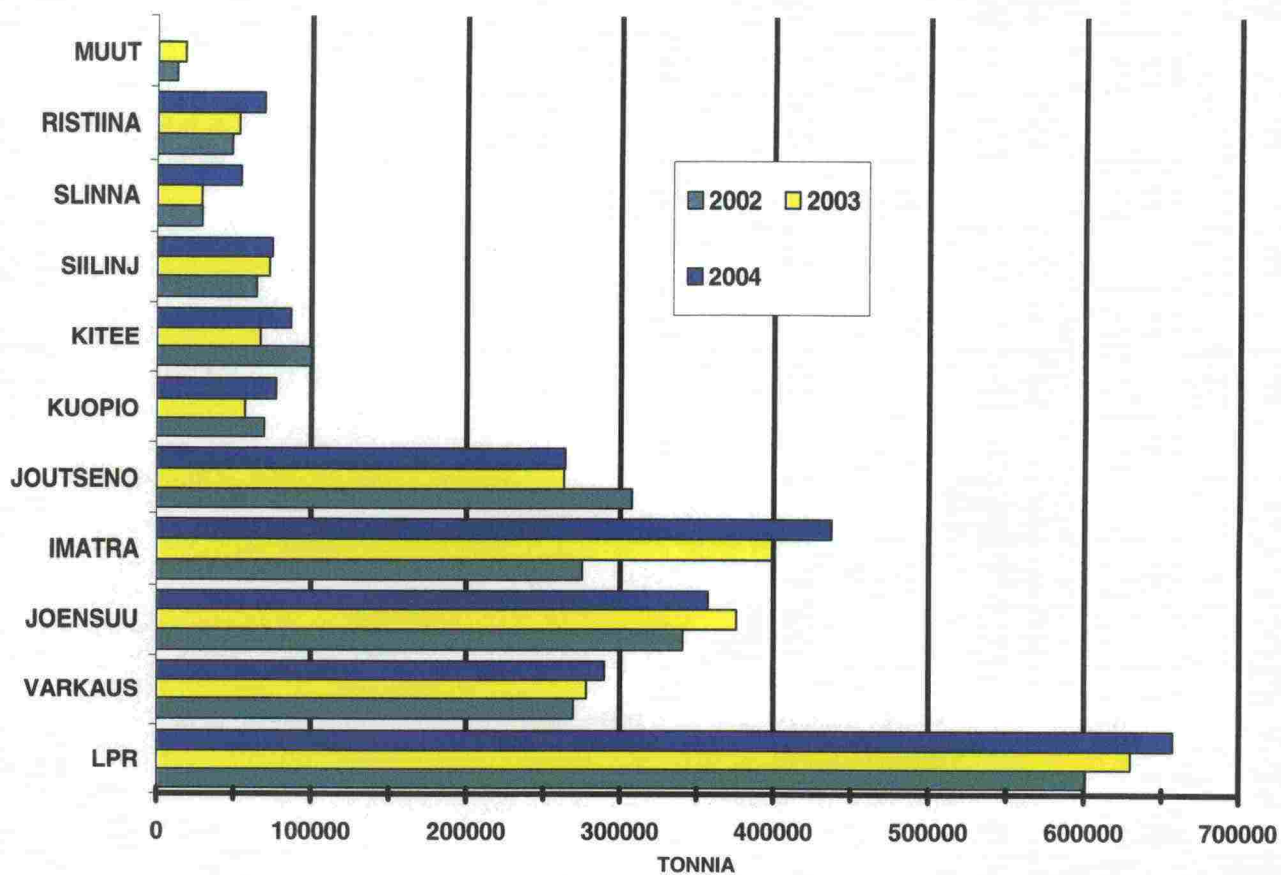
KTS. LIITETAULUKKO 5

3.7. Saimaan satamien liikenne v. 2004
Saimaan kanavan kautta, tonnia

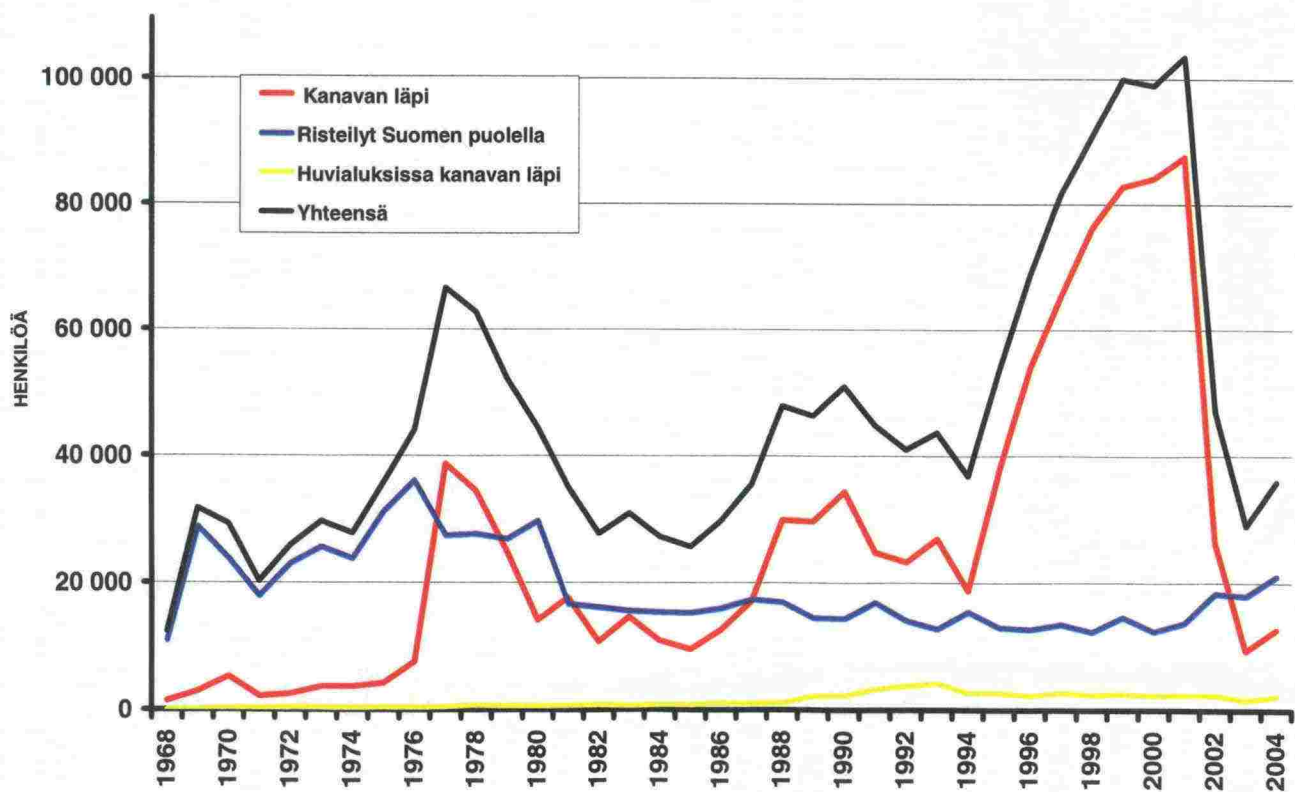
SATAMA	ULKOMAANLIIKENNE			KOTIMAANLIIKENNE			YHTEENSÄ	YHTEENSÄ
	Vienti	Tuonti	Yhteensä	Vienti	Tuonti	Yhteensä	V. 2004	V. 2003
SIILINJÄRVI	16 832	24 161	40 993	33 642		33 642	74 635	72 509
KUOPIO	46 519	30 649	77 168				77 168	57 187
VARKAUS	105 934	183 783	289 717				289 717	277 790
JOENSUU	329 207	25 475	354 682	2 743		2 743	357 425	375 806
KITEE	86 736		86 736				86 736	67 445
SAVONLINNA	1 304	52 979	54 283				54 283	29 341
IMATRA	232 687	204 848	437 535				437 535	396 923 1 277 001
JOUTSENO								
- Pulp		114 918	114 918				114 918	136 034
- Honkalahti	61 051	87 878	148 929				148 929	126 882
Yhteensä	61 051	202 796	263 847				263 847	262 916
LAPPEENRANTA								
- Mustola	191 796	197 767	389 563		12 254	12 254	401 817	399 724
- Metsä-Saimaa		26 195	26 195				26 195	19 174
- Kaukas	24 720	204 637	229 357				229 357	212 845
Yhteensä	216 516	428 599	645 115		12 254	12 254	657 369	631 743
RISTIINA		69 619	69 619				69 619	53 360
MUUT								2 816
YHTEENSA	1 096 786	1 222 909	2 319 695	36 385	12 254	48 639	2 368 334	2 227 836

Huom. Ulkomaanliikenne sisältää transitoliikenteen

SATAMAPAIKKAKUNTIEN LIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA



SAIMAAN KANAVAN MATKUSTAJALIIKENNE



4. MATKUSTAJALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

4.1. Matkustajaliikenne, henkilöä, vuosina 1968 - 2004

Vuosi	Kanavan läpi		Risteilyillä Suomen puolella	Yhteensä
	matkustaja- aluksissa	huvi- aluksissa		
1968	1 400		11 000	12 400
1969	2 901		28 751	31 652
1970	5 196	217	23 831	29 244
1971	2 098	237	17 902	20 237
1972	2 462	380	22 975	25 817
1973	3 617	399	25 626	29 642
1974	3 629	342	23 770	27 741
1975	4 225	415	31 166	35 806
1976	7 555	408	36 117	44 080
1977	38 712	497	27 430	66 639
1978	34 387	732	27 634	62 753
1979	24 778	589	26 870	52 237
1980	14 105	587	29 724	44 416
1981	17 630	642	16 688	34 960
1982	10 733	752	16 208	27 693
1983	14 611	610	15 667	30 888
1984	10 950	789	15 481	27 220
1985	9 564	741	15 334	25 639
1986	12 614	1 072	15 992	29 678
1987	17 065	995	17 414	35 474
1988	29 819	1 086	16 968	47 873
1989	29 603	2 123	14 579	46 305
1990	34 302	2 201	14 487	50 990
1991	24 684	3 200	16 959	44 843
1992	23 160	3 711	14 132	41 003
1993	26 801	4 068	12 821	43 690
1994	18 715	2 618	15 499	36 832
1995	37 617	2 674	13 105	53 396
1996	53 909	2 213	12 777	68 899
1997	65 398	2 695	13 558	81 651
1998	76 182	2 416	12 351	90 949
1999	82 769	2 489	14 684	99 942
2000	84 161	2 292	12 491	98 944
2001	87 578	2 349	13 794	103 721
2002	26 311	2 374	18 378	47 063
2003	9 363	1 558	17 965	28 886
2004	12 679	2 159	21 077	35 915
Yhteensä	961 283	52 630	701 205	1 715 118

5. VIRALLISET AVAAMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT 1968 - 2003

Vuosi	Avauspäivä	Ensimmäinen alus	Sulkemispäivä	Viimeinen alus	Liikennekauden pituus, vrk
1968	10.07.	30.05. R	10.12.	08.11. R	196
1969	10.05.	14.05. H	10.12.	27.11. R	214
1970	01.05.	08.05. H	10.12.	12.12. Ö	226
1971	01.05.	30.04. H	10.12.	23.12. H	238
1972	01.05.	07.05. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.04.	26.04. H	15.12.	15.12. H	233
1974	25.04.	03.05. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.04.	22.04. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.04.	02.05. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.04.	13.04. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.04.	18.04. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.04.	18.04. T	22.12.	21.12. R	268
1980	15.04.	14.04. R	17.01.	15.01. R	277
1981	06.04.	09.04. H	23.01.	20.01. H	293
1982	05.04.	06.04. H	31.01.	02.02. Y	304
1983	04.04.	30.03. H	25.01.	19.01. R	302
1984	02.04.	29.03. H	22.01.	20.01. R	300
1985	04.04.	01.04. H	21.01.	18.01. R	296
1986	04.04.	05.04. H	20.01.	19.01. R	292
1987	04.04.	08.04. H	16.01.	11.01. H	287
1988	05.04.	05.04. H	15.01.	11.01. H	286
1989	01.04.	31.03. H	25.01.	22.01. H	300
1990	01.04.	29.03. H	25.01.	25.01. H	302
1991	02.04.	02.04. H	24.01.	25.01. H	300
1992	28.03.	27.03. H	28.01.	31.01. H	310
1993	29.03.	01.04. H	31.12.	07.01. H	279
1994	10.04.	23.04. R	21.01.	21.01. H	290
1995	31.03.	31.03. H	07.01.	04.01. H	283
1996	10.04.	15.04. H	15.01.	16.01. H	280
1997	01.04.	01.04. H	18.01.	18.01. R	293
1998	06.04.	06.04. H	03.01.	03.01. R	291
1999	12.04.	12.04. H	22.01.	23.01. H	287
2000	28.03.	28.03. H	01.02.	31.01. T	311
2001	28.03.	28.03. H	05.01.	06.01. R	285
2002	02.04.	02.04. H	15.12.	16.12. R	264
2003	23.04.	23.04. H	18.01.	16.01. R	271
2004	31.03.	31.03. R	23.01.	23.01. R	299

huom. joulukuu 2004 ja tammikuu 2005 erittäin lauhoja, 23.1. kanavasta käytännössä puolet sulaa

R = kuivalastialus, Ö = säilöalus, H = hinaaja, T = väyläalus, Y = yhteysalus

" " "
SULUTETTUIJEN ALUSTEN LUKUMÄÄRÄ KUUKAUSITTAIN VUONNA 2004

MÄLKJÄN SULKU

Laji	Tammikuu		Maaliskuu	Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu	Ylös	Alas	Yht.		
	Y	A		Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A								
Matkustaja-alus																									
Kuivalastialus	13	16		1	42	39	36	35	89	89	142	142	104	103	6	7	1	1			378	377	755		
Proomu					3	2	133	128	137	129	138	145	134	137	130	131	123	123	101	99	58	59	1009	1007	2016
Hinaaja	3	3			7	6	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	5	5	4	4		20	20	40	
Huivialus					1		4	4	2	2	3	2	6	7	6	6	7	6	8	8	1	2	47	46	93
Muu	11	13	1		4	5	4	5	10	3	4	9	3	3	11	14	5	6	11	6	10	9	74	73	147
Yhteensä	27	32	1	1	57	52	209	198	339	286	436	447	293	318	179	182	148	160	124	119	69	70	1882	1865	3747

HUOM. helmikuun talvililikenekokeen alukset sisältävät tammikuun alusmäärin

PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu		Maaliskuu	Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		Ylös	Alas	Yht.
	Y	A		Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A							
Matkustaja-alus																								
Kuivalastialus	14	18		1	49	47	8	7	17	18	30	30	23	21	3	4	136	135	117	115	66	68	81	80
Proomu					4	4	146	138	147	143	153	159	148	152	143	144	5	5	4	4			24	24
Hinaaja	2		1	1	9	7	2	1	1	2	3	2	3	4	3	2	6	6	9	9	1	1	46	40
Huvialus							22	23	88	55	134	144	39	62	21	17	4	5		2			308	308
Muu	10	14		1	2	5	3	5	13	8	5	4	10	13	8	11	6	3	6	3	4	4	67	71
Yhteensä	26	32	1	3	64	63	182	178	269	227	328	341	229	257	182	182	157	154	136	133	71	73	1645	1643
																								3288

TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVALLA VUONNA 2004
TONNIA

ALAS

Tavaralaji	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
SAHAAMATON PUU,HAKE	-	-	-	-	6 436	3 354	4 846	6 488	1 088	2 435	3 017	5 938	33 602
SAHATTU PUUTAVARA	9 552	-	-	21 512	24 632	26 977	18 355	19 951	33 808	23 892	24 401	27 852	230 932
SELLULOOSA,PUUHIOKE, JÄTEPAPERI	13 614	-	-	28 740	48 252	40 086	36 019	41 167	33 446	33 080	39 244	36 907	350 555
PAPERI,PAPERITUOTTEET	7 634	-	-	16 294	19 486	15 825	18 122	15 525	19 910	19 094	23 304	25 644	180 838
VANERI,MUUT PUURAKA-AINE LEVYT	-	-	-	3 994	8 159	7 123	9 163	6 348	10 795	5 817	11 219	4 562	67 180
MALMIT,RIKASTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METALLIT,METALLITUOTTEET	1 459	-	-	3 838	3 999	4 274	2 773	1 756	5 635	4 527	4 757	3 832	36 850
KIVIHILLI,KOKSI, POLTTOTURVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANNOITTEET	-	-	-	-	-	-	-	4 265	4 405	2 005	-	1 830	12 505
KEMIANTEOLLISUUDEN TUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAAKAMINERALIT,SEMENTTI	4 419	-	-	4 316	23 522	21 131	29 820	23 019	28 333	25 601	26 429	28 223	214 913
VILJA	-	-	-	-	1 844	-	3 952	-	-	-	-	-	5 796
KAPPALETAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUU TAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	36 678	-	-	78 694	136 330	118 770	123 150	118 519	137 420	116 451	132 371	134 788	1 133 171

TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVALLA VUONNA 2004
TONNIA

YLÖS

Tavaralaji	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
SAAHAMATON PUU,HAKE	4 306	-	-	36 447	125 457	146 094	134 104	117 573	118 597	104 440	63 575	21 338	871 931
SAHATTU PUUTAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SELLULOOSA,PUHIOKE,JÄTEPÄ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAPERI,PAPERITUOTTEET	-	-	-	-	-	1 282	1 126	-	1 298	851	-	-	4 557
VANERI,MUUT PUURAKA-AINE LI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALMIT,RIKASTEET	-	-	-	-	701	-	-	-	902	-	-	-	1 603
METALLIT,METALLITUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	2 000
KIVIHILI,KOKSI,POLTTOURVE	-	-	-	11 038	15 173	11 672	2 535	16 025	13 894	13 789	25 987	7 131	117 244
LANNOITTEET	-	-	-	-	2 004	-	-	-	-	-	-	-	2 004
KEMIANTEOLLISUDEN TUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 002	1 002
RAAKAMINERAALIT,SEMENTTI	2 301	-	-	3 985	15 256	21 391	28 425	31 047	23 460	21 618	39 125	21 187	207 795
VILJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAPPALETAVARA	-	-	-	-	1 240	-	-	-	-	-	-	-	1 240
MUUTAVARA	-	-	-	2 052	6 025	-	1 983	3 499	2 048	8 271	1 909	-	25 787
YHTEENSÄ	6 607			53 522	165 856	180 439	168 173	168 144	160 199	148 969	132 596	50 658	1 235 163

TAVARA-VIRRAT SAAMAAN SATAMIEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA

TUONTI

Satama	Sahaamaton puu ja hake	Sahattu puttavara	Selluloosa puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri muut puulevyt	Malmi ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Kivihilli ja koksit	Lannoitteet	Kemian teollis- suiden tuotteet	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappalelavara	Muu tavara	Yhteensä
MUSTOLA															
PIETARI	37 638	-	-	4 557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42 195
VIIPIURI	23 321	-	-	-	-	-	-	43 548	-	-	-	-	-	-	66 869
VENÄJÄ SUOMENLAHTI YHT	60 959	-	-	4 557	-	-	-	43 548	-	-	-	-	-	-	109 064
VENÄJÄ YHT **	60 959	-	-	4 557	-	-	-	43 548	-	-	-	-	-	-	109 064
TALLINNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 293	-	-	13 293
VIRO YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 293	-	-	13 293
GDYNIA	-	-	-	-	-	-	-	13 400	-	-	-	-	-	-	13 400
STETTIN	-	-	-	-	-	-	-	1 956	-	-	-	-	-	-	1 956
PUOLA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	15 356	-	-	-	-	-	-	15 356
WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 100	-	-	2 100
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 100	-	-	2 100
HAMPURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 964	3 964
SAKSA POHJANMERI YHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 964	3 964
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 964	6 064
OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 002	-	-	-	-	1 002
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	1 603	-	-	-	-	-	-	1 603
NORJA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	1 603	-	1 002	-	-	-	-	2 605
DELFTJUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 190	-	-	2 190
HARLINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 068	-	-	38 068
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 258	-	-	40 258
ANTWERPEN	-	-	-	-	-	-	-	11 127	-	-	-	-	-	-	11 127
BELGIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	11 127	-	-	-	-	-	-	11 127
YHTEENSÄ ***	60 959	-	-	4 557	-	1 603	-	70 031	-	1 002	55 651	-	-	3 964	197 767

TUONTI

[illegible]

[illegible]

TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA

TUONTI

Satama	Sahaamaton puu ja hake	Sahattu puutavara	Selluloosa puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri muut puulevyt	Malmi ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Kivihilli ja koksi	Lannoitteet	Kemian teoll- isuuden tuotteet	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä
RISTIINA															
PIETARI	67 619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67 619
VENÄJÄ SUOMENLAHTI YHT	67 619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67 619
VENÄJÄ YHT **	67 619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67 619
WISMAR															
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-	2 000
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-	2 000
YHTEENSÄ ***	67 619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-	69 619
SAVONLINNA															
PIETARI	28 988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 989
VENÄJÄ SUOMENLAHTI YHT	28 988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 899
VENÄJÄ YHT **	28 988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 899
GDYNIÄ															
PUOLA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	9 736	-	-	-	-	-	-	9 736
KIEL															
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 012
PAPENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 012
SAKSA POHJANMERI YHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 053
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 053
TERNEUZEN															
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	2 190	-	-	-	-	-	-	2 190
YHTEENSÄ ***	28 988	-	-	-	-	-	-	2 190	-	-	-	-	-	-	52 979

TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMEN JA ULKOMAI DEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA

TUONTI

Satama	Sahaamon puu ja hake	Sahattu puutavara	Selluloosa puuhioke	Paperi ja pöly	Vaneri mut puulevyt	Malmi ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Kivihiihi ja koks	Lannoitteet	Kemian teoll- suden tuotteet	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Käppeletavara	Muu tavara	Yhteensä
VARKAUS															
RUOTSI ITÄMERI YHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 240	-	1 240
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 240	-	1 240
PIETARI	143 082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143 082
VIIPURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 188
VENÄJÄ SUOMENLAHTI YHT	143 082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158 270
VENÄJÄ YHT **	143 082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158 270
WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 050
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 050
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 050
FOWEY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 878
PAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 617
I-BRIT KANAALI YHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 495
I-BRITANNIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 495
ANTWERPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 728
BELGIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 728
YHTEENSÄ ***	143 082	-	-	-	-	-	-	12 685	-	-	-	-	1 240	-	183 783
KUOPIO															
SLITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 048	2 048
RUOTSI ITÄMERI YHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 048	2 048
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 048	2 048
PIETARI	6 343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 343
VIIPURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 348
VENÄJÄ SUOMENLAHTI YHT	6 343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 691
VENÄJÄ YHT **	6 343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 691
STETTIN	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-	2 000
PUOLA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-	2 000

TAVARA- VIRRAT SAIMAAN SATAMIEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ V. 2004
 TONNIA

TUONTI

Satama	Sahaamaton puu ja hake	Sahattu puitavara	Selluloosa puuhioke	Paperi ja päivi	Vaneri mut	Malmi puulevyt	Malmi ja rikasteet	Metallit metallituotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemian teoll- suiden tuotteet	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kapaletavara	Muu tavara	Yhteensä
WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 200
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 200
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 200
OSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 710
NORJA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 710
YHTEENSÄ ***	6 343	-	-	-	-	-	-	2 000	10 348	-	-	-	-	-	9 758	30 649
SILLINJÄRVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 528
HELSINGBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 528
RUOTSI ITÄMERI YHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 528
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORJA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 004	-	-	-	-	-	4 004
ANTWERPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 629
BELGIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 629
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 004	-	-	-	-	-	24 161
JOENSUU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 112
PIETARI	1 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 112
VENÄJÄ SUOMENLAHTI YHT	1 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 112
VENÄJÄ YHT **	1 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KLAIPEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 131
LIETTUA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 131
ROSTOCK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 232
WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 232
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 232
YHTEENSÄ ***	1 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 475
YHTEENSÄ ****	8 71 931	-	-	4 557	-	-	1 603	2 000	104 990	2 004	1 002	207 795	-	1 240	25 787	1 222 909

uu tavaara Yhteen

41	-	43
16	-	43
3	-	43
20	-	43
13	-	43
75	-	43
6	-	43
6	-	43
11	-	43
6	-	43
17	-	43
9	-	43
9	-	43
3	-	43
3	-	43
3	-	43
4	-	43
11	-	43
2	-	43
18	-	43
1	-	43
1	-	43
19	-	43

**TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMIEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA**

VIENTI

[illegible]

TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMIEN JA ULKOMAI DEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA

VIENTI

[illegible]

TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMIEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA

VIENTI

Satama	Sanaamaton Sahattu puu ja hake puutavara	Selluloose puuhiike	Paperi ja pahvi	Vaneri muut puulevyt	Malmitt ja rikasteet	Metallit metallituotteet	Kivihiihi ja koksii	Lannoitteet Kemian teoili-	Raakamineraalit Vilja	Kappaletavara Muu tavara	Yhteensa
VARKAUS											
RUOTSI ITÄMERI YHT	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	485
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	485
GOOLE	2 044	17 665	-	-	-	-	-	-	-	-	19 709
I-BRIT POHJANME YHT	2 044	17 665	-	-	-	-	-	-	-	-	19 709
SHOREHAM	-	2 106	-	-	-	-	-	-	-	-	2 106
I-BRIT KANAALI YHT	-	2 106	-	-	-	-	-	-	-	-	2 106
I-BRIT ANNIA YHT **	2 044	19 771	-	-	-	-	-	-	-	-	21 815
AMSTERDAM	-	1 397	-	-	-	-	-	-	-	-	1 397
MOERDUK	-	1 246	-	-	-	-	-	-	-	-	1 246
ZAADAM	-	6 855	-	-	-	-	-	-	-	-	6 855
MUUT	-	20 967	-	-	-	-	-	-	-	-	20 967
ALANKOMAAT YHT **	-	30 465	-	-	-	-	-	-	-	-	30 465
BELGIA YHT **	-	1 412	-	-	-	-	-	-	-	-	1 412
BOULOGNE	-	6 340	-	-	-	-	-	-	-	-	6 340
FECAMP	-	6 689	-	-	-	-	-	-	-	-	6 689
LE HAVRE	-	2 246	-	-	-	-	-	-	-	-	2 246
RANSKA KANAALI YHT	-	15 275	-	-	-	-	-	-	-	-	15 275
BORDEAUX	-	10 482	-	-	-	-	-	-	-	-	10 482
MUUT	924	21 506	-	-	-	-	-	-	-	-	22 430
RANSKA ATLANTTI YHT	924	31 988	-	-	-	-	-	-	-	-	32 912
RANSKA YHT **	924	47 263	-	-	-	-	-	-	-	-	48 187
FERROL	-	3 570	-	-	-	-	-	-	-	-	3 570
ESPANJA ATLANTT YHT	-	3 570	-	-	-	-	-	-	-	-	3 570
ESPANJA YHT **	-	3 570	-	-	-	-	-	-	-	-	3 570
YHTEENSÄ ***	2 968	102 481	-	-	-	485	-	-	-	-	105 934

TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMIEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA

VIENTI

Satama

Sahaamaton Sahattu	Selluloosa ja Paperi ja Vaneri	Malmitt ja Metallit ja	Kivihiihi ja Lannoitteet	Kemian teollisuus	Raakamineraalit	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä
puu ja hake	putkivara puuhihke	pahvi	mutt puulevyt	rikasteet	metallituotteet	koksi			
							suuden tuotteet	ja sementti	

KUOPIO

RUOTSI ITÄMERI YHT
RUOTSI YHT **

KLAIPEDA
LIETTUA YHT **

GDYNIA
PUOLA YHT **

MOERDIJK
ALANKOMAA'T YHT **

YHTEENSÄ

SIILINJÄRVI

[illegible][illegible]

TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMIEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ V. 2004
TONNIA

VIENTI

[illegible]

TAVARAVIRRAT SAIMAAN SATAMEN JA ULKOMAIEN VÄLILLÄ V. 2004
 TONNIA

VIENTI

Satama	Sahaamaton Sahattu puu ja hake	Selluloosa	Paperi ja puutavara	Vaneri	Malmi ja muut puulevyt	Metallit ja rikasteet	Kivihiili ja metallituotteet	Lannoitteet	Kemian teollisuuden tuotteet	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä
BRAKE	-	45 231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45 231
MUUT	-	37 466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 466
SAKSA POHJANMERI YHT	-	82 697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82 697
SAKSA YHT **	-	82 697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82 697
BOSTON	2 843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 843
I-BRIT POHJANME YHT	2 843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 843
I-BRITANNIA YHT **	2 843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 843
DROGHEDA	6 524	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 154
IRLANTI YHT **	6 524	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 154
AMSTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 109
DELFTZUL	-	4 331	-	-	2 048	-	-	-	-	69 847	-	-	-	76 226
ROTTERDAM	4 061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 061
ALANKOMAAT YHT **	4 061	4 331	-	2 048	-	-	-	-	-	78 956	-	-	-	89 396
GENT	-	2 133	-	-	-	-	-	-	-	8 488	-	-	-	10 621
ZEEBRUGGE	-	32 395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 395
BELGIA YHT **	-	34 528	-	-	-	-	-	-	-	8 488	-	-	-	43 016
YHTEENSÄ ***	17 612	630	207 531	-	2 048	-	-	-	-	101 386	-	-	-	329 207
YHTEENSÄ ****	30 859	230 932	350 555	180 838	67 180	-	36 850	-	12 505	-	181 271	5 796	-	1 096 786

Satama	Sahaamaton	Sahattu	Selluloosa ja	Paperi ja	Vaneri	Malmitt ja	Metallit ja	Kivihiihi ja	Lannoitteet	Kemian teoll-	Raakamineraalit	Vilja	Kappaletavat	Muu tavara	Yhteensä
--------	------------	---------	---------------	-----------	--------	------------	-------------	--------------	-------------	---------------	-----------------	-------	--------------	------------	----------

[illegible]

ULKOMAAN TAVARALIKENNE SAIMAAN SATAMISSA V. 2004
 TONNIA

TUONTI

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa ja puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmi ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Kivihilli ja koksit	Lannoitteet	Kemikaalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
MUSTOLA	60 959	-	-	4 557	-	1 603	-	70 031	-	1 002	55 651	-	-	3 964	197 767
KAUKAS	204 637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204 637
METSÄ-SAIMAA	26 195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 195
HONKALAHTI	13 230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74 648	-	-	-	87 878
PULP	114 918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114 918
IMATRA	204 848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204 848
RISTINA	67 619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-	69 619
SAVONLINNA	28 988	-	-	-	-	-	-	11 926	-	-	-	-	-	12 065	52 979
VARKAUS	143 082	-	-	-	-	-	-	12 685	-	-	26 776	-	1 240	-	183 783
KUOPIO	6 343	-	-	-	-	-	2 000	10 348	-	-	2 200	-	-	9 758	30 649
SIILIJÄRVI	-	-	-	-	-	-	-	-	2 004	-	22 157	-	-	-	24 161
JOENSUU	1 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 363	-	-	-	25 475
YHTEENSA	871 931	-	-	4 557	-	1 603	2 000	104 990	2 004	1 002	207 795	-	1 240	25 787	1 222 909

ULKOMAAN TAVARALIIKENNE SAIMAAN SATAMISSA V. 2004
 TONNIA

VIENTI

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa j puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmi ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Kivihili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavat	Muu tavara	Yhteensä
MUSTOLA	4 571	28 394	118 304	3 959	38	-	1 695	-	-	-	34 835	-	-	-	191 796
KAUKAS	-	-	24 720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 720
HONKALAHTI	-	61 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 051
IMATRA	660	20 478	-	176 879	-	-	34 670	-	-	-	-	-	-	-	232 687
SAVONLINNA	1 304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 304
VARKAUS	2 968	102 481	-	-	-	-	485	-	-	-	-	-	-	-	105 934
KUOPIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 723	5 796	-	-	46 519
SILIJÄRVI	-	-	-	-	-	-	-	-	12 505	-	4 327	-	-	-	16 832
KITEE	3 744	17 898	-	-	65 094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86 736
JOENSUU	17 612	630	207 531	-	2 048	-	-	-	-	-	101 386	-	-	-	329 207
YHTEENSÄ	30 859	230 932	350 555	180 838	67 180	-	36 850	-	12 505	-	181 271	5 796	-	-	1 096 786

MATKUSTAJALIIKENNE SAIMAAN KANAVASSA VUONNA 2004
HENKILÖÄ

	TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU	YHTEENSÄ
KANAVAN LÄPI	-	-	-	-	581	1 780	6 141	3 568	609	-	-	-	12 679
RISTEILYLLÄ SUOMEN PUOLELLA	-	-	-	-	2 122	4 102	9 521	5 287	45	-	-	-	21 077
HUVIALUKSILLA KANAVAN LÄPI	-	-	-	-	197	473	888	296	294	9	2	-	2 159
YHTEENSÄ	-	-	-	-	2 900	6 355	16 550	9 151	948	9	2	-	35 915